



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°05 du 06 mai 2005 - 2 pages

### Cultures Légumières

lutte raisonnée

## ARTICHAUT

### PUCERONS

#### COTES D'ARMOR

Cette semaine, les populations de pucerons verts sont globalement à un niveau très faible, voire absentes des parcelles suivies.

Le parasitisme est toujours légèrement actif si quelques pucerons sont présents.

Côté prédation, dans certains endroits, on remarque quelques coccinelles (adultes et larves). Les chrysopes (œufs et adultes) et les syrphes (pupes) font leur apparition ici ou là.

*Il est inutile d'intervenir compte tenu des très faibles populations de pucerons et de la faune auxiliaire présente.*

#### FINISTERE

Les populations de pucerons verts restent à des niveaux faibles à très faibles.

Quelques pucerons noirs ont localement été observés.

Le parasitisme est légèrement actif, en relation avec la présence ou non de pucerons verts.

Côté prédateurs, des coccinelles adultes sont remarquées dans les cultures.

*Compte tenu des très faibles populations de pucerons verts et de la présence de la faune auxiliaire, il n'est pas nécessaire d'intervenir pour le moment.*

*Concernant les pucerons noirs, dans le cas d'un foyer persistant, intervenir en localisé avec un produit respectant les auxiliaires présents.*

## POMME DE TERRE PRIMEUR

### MILDIOU

#### COTES D'ARMOR

Actuellement, aucune parcelle débâchée suivie ne montre de symptômes de mildiou.

Pour certaines, la récolte a débuté.

Par contre, certaines parcelles cultivées sans bâche atteignant un stade de 20-30 cm voient apparaître des taches de mildiou localisées sur quelques feuilles. Peu de fructifications sont présentes.

Les modèles épidémiologiques indiquent que des contaminations plus ou moins importantes sont en cours et que l'épidémie continue d'évoluer. Un temps sec est prévu jusqu'à jeudi tout au moins, avec des températures fraîches le matin et autour de 17 °C environ l'après-midi.

Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).

Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 16 mm.

*Pour toutes les parcelles dont la végétation recouvre les rangs ou à un stade atteignant 30 cm, garder une protection hebdomadaire, avec un produit à diffusion ascendante pour la protection des nouvelles feuilles.*

*Pour des stades moins avancés, protéger la culture avec un contact simple.*

*En cas de présence de symptômes à ce stade, intervenir avec un pénétrant, puis un contact 3 jours plus tard.*

*Pour les parcelles proches de la récolte, utiliser plutôt un produit de contact protégeant les tubercules.*

*Attention au délai avant récolte des produits employés.*

#### FINISTERE

Les 3 secteurs de productions sont désormais touchés par la présence de mildiou dans les parcelles débâchées ou cultivées sans bâche. La maladie est tout de même plus généralisée sur Saint Pol que sur Le Conquet ou Ploudalmézeau.

Globalement, les attaques sont observées sur des plants épars avec de nouvelles ta-



Prochain  
bulletin :  
13 mai 2005

### Artichaut

Populations de pucerons verts globalement très faibles. Quelques pucerons noirs.

### Pomme de terre primeur

Mildiou en évolution dans les parcelles. Maintenir la protection fongicide.

### Chou

Forte activité des mouches. Pontes toujours en augmentation dans les 3 départements.

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
280 rue de fougères  
35700 RENNES

Imprimé à la station  
d'Avertissements Agricoles  
de Rennes  
Directeur gérant :  
P. MICHON  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°528 AD  
ISSN n°1167-2382

ches et des fructifications. Bien que la maladie semble s'étendre, il n'y a pas d'apparition de foyers.

Les modèles épidémiologiques indiquent que des contaminations plus ou moins importantes sont en cours et que l'épidémie continue d'évoluer. Un temps sec est prévu jusqu'à jeudi tout au moins, avec des températures fraîches le matin et autour de 16 °c environ l'après-midi.

Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).

Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 14 mm.

**Pour toutes les parcelles dont la végétation recouvre les rangs ou à un stade atteignant 30 cm, garder une protection hebdomadaire, avec un produit à diffusion ascendante pour la protection des nouvelles feuilles en l'absence de mildiou. Pour des stades moins avancés, protéger la culture avec un contact simple.**

**En cas de présence de symptômes à ce stade, intervenir avec un pénétrant, puis un contact 3 jours plus tard.**

**Pour les parcelles proches de la récolte, utiliser plutôt un produit de contact protégeant les tubercules.**

**Attention au délai avant récolte des produits employés.**

## ILLE ET VILAINE

Des symptômes de mildiou sont présents dans certaines parcelles cultivées sans bâches, mais seules quelques feuilles sont atteintes avec peu de fructifications.

Dans certaines parcelles débâchées, en particulier sur la pointe du Meinga et Cancale, du mildiou est observé, sur tiges, feuilles, bouquets terminaux, et si des foyers sont déjà présents, d'autres sont proches d'apparaître.

Les modèles épidémiologiques indiquent que des contaminations plus ou moins importantes sont en cours et que l'épidémie continue d'évoluer. Un temps sec est prévu jusqu'à jeudi tout au moins, avec des températures fraîches le matin et autour de 17 °c environ l'après-midi.

Indice de sporulation : 10 sur 10 (risques importants).

Cumul moyen de pluviométrie (7 derniers jours) : 7 mm.

**Pour toutes les parcelles dont la végétation recouvre les rangs ou à un stade atteignant 30 cm, garder une protection hebdomadaire, avec un produit à diffusion ascendante pour la protection des nouvelles feuilles en l'absence de mildiou. Pour des stades moins avancés, protéger la culture avec un contact simple.**

**En cas de présence de symptômes, intervenir avec un pénétrant, puis un contact 3 jours plus tard.**

**Pour les parcelles proches de la récolte, utiliser plutôt un produit de contact protégeant les tubercules.**

**Attention au délai avant récolte des produits employés.**

# CHOU

## MOUCHE DU CHOU

### FINISTERE

L'activité des mouches du chou est encore en augmentation cette semaine.

Une moyenne générale d'environ 18 œufs par piège est calculée sur l'ensemble du réseau.

**Intervenir sur les plantations de plus de 3 semaines qui ne sont pas encore traitées. Maintenir une protection pour les autres.**

**Surveiller l'évolution de l'activité des mouches sur vos parcelles (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants).**

### ILLE ET VILAINE

Avec 70 œufs de moyenne par pied, les pontes de mouche sont encore en augmentation par rapport à la semaine dernière. Le pic de vol ne semble par encore atteint.

**La protection des parcelles doit être maintenue compte tenu de la forte importance des vols de mouches.**

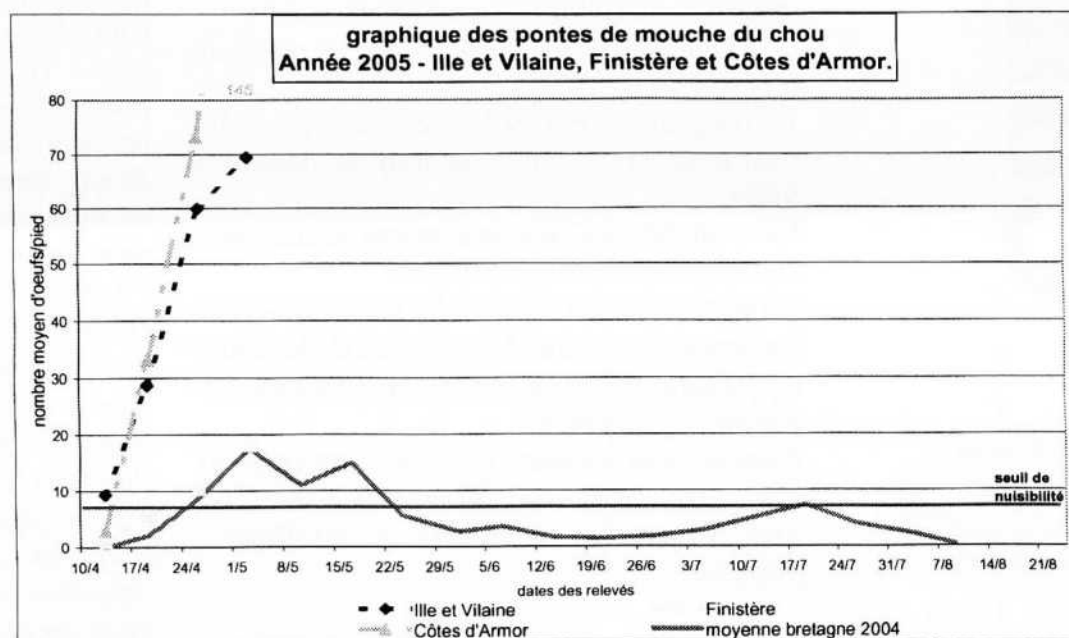
**Surveiller l'évolution des pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants).**

### COTES D'ARMOR

L'augmentation des pontes continue et affiche une moyenne de 145 œufs par pied. une forte activité des mouches du chou est présente sur le département.

**La protection des parcelles doit être maintenue compte tenu de la forte importance des vols de mouches dans le département.**

**Surveiller l'évolution des pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants).**



Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère, et l'Ile et Vilaine - 2005				
classe		1	2	3
		pas de symptômes	Qq symptômes pas de foyers	Foyer(s) constitué(s)
Région				
22	Côtes d'Armor	la plupart des parcelles	plusieurs parcelles non bâchées	aucune parcelle
29	St Pol de Léon	aucune parcelle	toutes les parcelles	aucune parcelle
	Le Conquet	quelques parcelles	quelques parcelles	aucune parcelle
	Ploudalmézeau	quelques parcelles	quelques parcelles	aucune parcelle
35	Ile et Vilaine	nombreuses parcelles	quelques parcelles	plusieurs parcelles débâchées